Index of Claims	;

Application	No.

09/892,412

HOFMANN, WERNER
Art Unit

Examiner

Jill L. Heitbrink

1732

Applicant(s)

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					╛		L	_l_
	Claim					Da	ło.			
Final		12/10/04				Ja				
	(1)	3/9/2/ 2/2/ 2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2						+	+	
L.	Ž	V						Ι		
	<u> (3</u>	2 1				<u> </u>		\perp	\perp	1
<u> </u>	4	N/				\vdash	_	1	╀	
-	5	/٧			_	├	⊢	+	┼-	
-	7	12	\dashv			\vdash	├	╀	╁	+
 	8	1	\dashv	-		\vdash	-	╁	╁	+-1
	9	N		\neg		┢	-	\dagger	\dagger	+
	10) _{\(\(\)}								
<u></u>	11	1	_[_	L			
\vdash	12 13 14 15 15	NN	-	_		_	ļ.,	L	1	\perp
-	13	N	\dashv				_	├-	╁	+
_	1	+		-		-	H	⊬	+-	+
	16	1-1	-	\dashv		-	┝	┝	╁	+
	117	T = 1	+	\dashv		-	-	H	+	+
	18	N						Г	1	\sqcap
	19	M	\Box						L	
-	20	14	_	4					_	\perp
	21	N	+	-	_			<u> </u>		₩
<u> </u>	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	17	+	+	\dashv	-		-	\vdash	\vdash
-	24	Н	-	+	-	\dashv		_	╁╌	Н
	25	N	\top		-			_	Ī	\Box
	26	7					_			\Box
ļ	27	14	_	\bot						
	28 29 30	V	\perp	4	_	\dashv			<u> </u>	Ш
├ -	29	14	+	+		_	4		-	\vdash
_	31	\vdash	+	-+	\dashv				<u> </u>	\vdash
	32		十	+	7	\dashv	\exists	_	┢	\vdash
	32 33			İ	7					П
	34 35			1	\Box	\Box				
	35	 	4	-	4	\dashv	_		ļ.,	
	36		+	+	4	-			<u> </u>	
-	37 38		+	+	+	+	{			\vdash
	39	-	+	+	+	\top	\dashv	_		\vdash
	40			1	7	\top	\exists	_		\exists
	41				I					
	42	Ц.	\perp	1	1	\perp	\perp	_]		
	43	-	+	+	+	+	-		\dashv	_
	45	+	+	+	+	+	+	_	_	4
	46	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	47		+	+	十	+	+	寸	7	\dashv
	48			I			丁		\exists	
	49			I	T	I				
	50						[$oxed{J}$	\Box	_]

	Claim	\Box	_)a	te	_				
Final	-	5							_						
	51	1	+	_	\dagger	_	H	┪		$^{+}$	+		H	+	—
	52	2	7	_	Ť		Т	7	_	1	7		T	+	_
	53	3			Τ						T	-	T	1	_
	54	1	Ι		Ι					Ι			Ī	1	_
	55	<u> </u>	4		L	╛		_		L					
<u> </u>	56	<u> </u>	4	_	L	4	_	4		1	4	_	L	1	
-	57 58		+		╁	4		\downarrow	_	1	4		L	4	
-	59	-	+		╀	+		+	_	╀╌	4		H	+	_
-	60	-	+		╁	+	-	+	_	╁	+		-	+	
	61		+		t	+	-	+	-	f	+		-	╁	—
<u> </u>	62		Ť		T	7	_	Ť		t	+		\vdash	╈	_
	63		1		1	7		1		T	Ť		\vdash	Ť	_
	64 65							Ť			Ť			T	_
	65							Ι			I				
	66 67	\perp	1	_	L			1		Ĺ	1			floor	
	67	_	1.	_	L	4		4		L	1			┸	_
<u> </u>	68	+-	1		L	4		1		L	1	_	_	╀	4
	69	╁	╀	_	-	4		4		┡	+	_		↓	4
 —	70	+-	+		_	+	_	╀	_	-	+	-		+	4
 	71 72	+	╁		-	+		+	_	⊢	+	\dashv	_	╀	4
	73	+-	$^{+}$		-	+	_	+	-	-	+	\dashv		╁	\dashv
	74	\top	t	7	_	†	_	t	_	H	t	+		t	\dashv
	74 75		T		_	Ť	_	t		\vdash	t	1	_	+	٦
	76 77		Ĺ			I				Г	T	7		T	٦
	77	_				I		I			I			L]
	78	_	L	4		1		Ļ	_			_		L	
_	79	↓_	L	4		1	_	L	4	_	L	4		L	1
	80	<u> </u>	L	4		ļ	_	ļ	4		L	4		L	4
	81 82	+	H	+		╀		╀	4		ł	+	_	-	┦
	83	┢	H	+	_	t		H	-		┝	+	_	⊢	\dashv
	84	+	H	7		╁	_	t	1		t	+		\vdash	┨
	85	T	Г	1		t		1	7		H	7	-	1	1
	86					Ţ			7		T	T	_		1
_	87	L.		\prod		L			I]
	88	ļ_		4	_	L		L	4]
	89	<u> </u>		4		L		Ļ	4		L	\downarrow		_	1
	90	-		+		ļ.		L	4		L	4		_	1
-	91 92	-	_	+		┞		L	+	-	L	+	_	_	1
	93	-		+		├		├	+		H	+	-	_	+
	94			+		H		\vdash	+	_	-	+	\dashv	-	1
	95	Н		†		f	٦	-	+		۳	+	\dashv		1
	96	\vdash	_	t		T	٦	-	†	_	-	\dagger	1		1
	97			T					†		_	Ť		_	1
	98			I					Ī			T	7		1
	99								Ī			T	T		1

To To To To To To To To	С	laim	ļ	_				D	ate				
101			T	T	Т			Ť	Ť	П			T
101	<u> </u>	ia	1		-								
101	냞	.E		1	ı				- [
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		0	1		- [
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		101	t	十	Ť	-		+	+	\dashv		-	╁╌
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	102	t	$^{+}$	†			╁	+	\dashv	-		十
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	ļ —	103	\vdash	╁	╅	\dashv		+	+	+	_	_	╁
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		104		+-	╅	\dashv	-	╁	+	+		-	\vdash
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		105	 	t	+	-		+	÷	+	_		╁
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144	—	106	-	╁	+	\dashv	_	╁	+	-	-	_	⊢
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		107		╁	+	ᅥ		+	+	+	\dashv	_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		108	\vdash	╁	╁	\dashv		+	+	+	-		\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		100	┝	+	+	\dashv		╁	┰	+	-	_	⊢
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	110	-	┢	+	+		╁	╁	+			-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	111	_	┝	+	+		╁	+-	+	-		⊢
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	112	-	┝	+	\dashv		╀	+	+	4		<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142	<u> </u>	112		⊢	+	+		╀	+-	+	4		-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142	\vdash	113		-	+	\dashv		╁	+	+	\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142	-	114		L	+	-		╀	+	+	4		_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		115		H	+	+		╄	+	+	4		_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110		Ŀ	+	4		┞	+	+	4		_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143	-	117	-	ļ	4	4	_	L	- -	\downarrow	4		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143		118		_	ļ	4		L	┵	4	4		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	119	_		+	4		L	4_	4	4	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	120		_	\downarrow	4		L	╀	\perp	4		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121			1	4	_	L	┸	_	4	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	122	_		1	4		L	╀	4	4	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123	_		1	4		L	\bot	1	\downarrow	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	_		\perp	4		L	L	1.	1		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	\vdash	125	4		\perp	\downarrow	_		1_	┸	1		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126	_		╀	4	_		L	┸	_	_]
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	127	_		Ļ	1	_		╀.		1	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128	4		L	4	_	L	<u> </u>	퇶	\perp		╝
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		129	\dashv		Ļ	⊥				\perp	┙		\Box
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	130			L	\perp	_		L	L	⊥		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	L	131	_		L	1				L	Ι		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	132	\perp		L	\perp			L	L			
136 137 138 139 140 141 142 143 144	L	133	_		L	\perp	_						
136 137 138 139 140 141 142 143 144	\vdash	134	_		L	┸	_		L	L	Ι		
137 138 139 140 141 142 143 144	$\perp \perp$	135	_		L	1	_			L		\prod	
138 139 140 141 142 143 144	\vdash	136	_		L	1		_	L	L			
139 140 141 142 143 144	<u> </u>	137	4	_					L	L			
140 141 142 143 144		138	_		L	L	_					_T	٦
141 142 143 144	<u> </u>	139			L	Ĺ	J	_	Ĺ		Ι	T	
142 143 144	$\sqcup \bot$	140			Ĺ	Ĺ	J			Γ	Τ	T	\neg
143 144	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_	L	Γ	J				Τ	1	\neg
144			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_		Γ	_[Г			1	\neg
	<u></u>		J			Γ	I				T	T	\neg
445						Γ	1			Ī		T	\neg
		145	T				1				1	+	\neg
146						Τ	T		_	Г	1	\dagger	\neg
147		147	T			Ť	†			Γ	T	\dagger	\dashv
148			T			T	\dagger			Γ	T	†	\dashv
149			7	T		T	†		_		t	+	\dashv
150			\dagger			T	+	- 0			T	+	\dashv